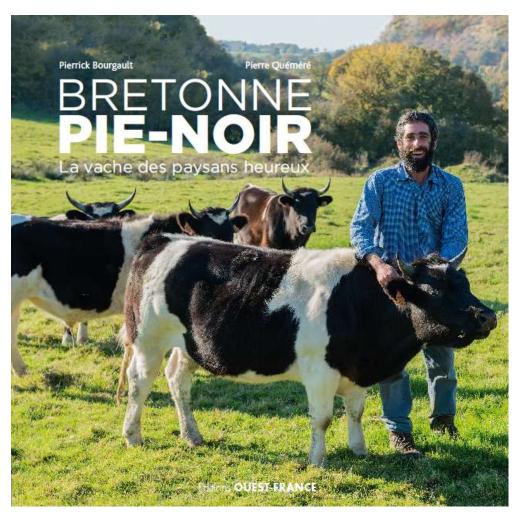
Union Bretonne Pie Noir



RAPPORT D'ACTIVITÉS

Année 2016



Livre de Pierrick Bourgault et Pierre Quéméré – Bretonne Pie Noir la vache des paysans heureux, paru en octobre 2016

Union Bretonne Pie Noir

GIE Elevages de Bretagne Pôle Atalante Champeaux Rue Maurice le Lannou 35042 RENNES Cedex

ACTIVITÉS 2016

I - VIE ASSOCIATIVE DE LA STRUCTURE

Le Conseil d'Administration s'est réuni à 5 reprises au cours de l'année 2016, signe d'une bonne vitalité associative de l'Union Bretonne Pie Noir :

les 3 février, 23 mars, 13 Juillet, 10 Octobre et 23 Novembre.

Les travaux du Conseil d'Administration ont porté entre autres sur :

- La construction du projet européen autour du Gwell
- Le suivi du projet Agriculture Ecologiquement Performante
- L'organisation de la mise à l'honneur de la race pour le Salon de l'Agriculture de 2017
- L'édition du livre portraits d'éleveurs de Bretonne Pie Noir : « Bretonne Pie Noir, la vache des paysans heureux »
- La création du nouveau site internet de la Bretonne Pie Noir
- L'organisation de l'Assemblée Général ordinaire
- Le fonctionnement de l'Organisme de Sélection (OS)
- La génétique et le renouvellement du plan d'accouplement
- Le suivi des projets d'installation
- Promotion / Valorisation avec la présence de la race à différentes manifestations (SIA Paris, LA Terre est Notre Métier à Retiers,..)
- Participation active à la Fédération de Races de Bretagne dossiers collectifs discutés en Conseil d'Administration
- Les aspects budgétaires et financiers

Le bureau était composé en 2015 comme suit :

	 Présiden 		Vincent THÉBAULT – 56140 ST CONGARD 02 97 43 56 79 / fermedelahautefolie@orange.fr
_	Vice-Présidents :		
	 Morbiha 	n	Violaine HAUTCHAMP – 56840 ILE D'ARZ 06 69 01 62 21/violainehautchamp@yahoo.fr
	• Côtes d'A Et Ille et	Armor Vilaine	Eglantine TOUCHAIS – 35120 LA BOUSSAC 06 81 61 76 31/elevage.guyoult@gmail.com
	 Finistère 		Valérie VAN MEUWEN – 29390 SCAER 06 78 31 70 80/royant.bruno@neuf.fr
	• Loire-Atl	antique	Cédric BRIAND — 44630 LE DRESNY / PLESSE 06 63 99 72 94 / ferme7chemins@orange.fr
_	Trésorier		Pierrick LE HEN – 56550 LOCOAL MENDON 06 10 94 63 86 / ple-hen@wanadoo.fr
_	Trésorier adjoint		Jacques COCHY — 44480 DONGES 06 76 98 17 04 / cochy.jacques@wanadoo.fr
_	Secrétaire		Pierre QUÉMÉRÉ – 29170 ST ÉVARZEC 06 08 09 60 09 / famille.quemere@wanadoo.fr

II - PROMOTION DE LA RACE - COMMUNICATION

1. Promotion

1.a. Concours Général Agricole de Paris (CGA) - du 26 février au 6 mars 2016

3 vaches et un bœuf ont été présentés au SIA 2017 :

- Vonig, de la ferme des Plomarc'h de Douarnenez, qui est menée en écopâturage
- Figue, une vache laitière du GAEC Lait au Champ de l'Ile d'Arz
- Isoete, une vache allaitante de l'élevage d'Agnès et Luc Bernard de Courgenard, dans la Sarthe
- Cassis, un bœuf de traction du même élevage.

Les éleveurs ont présenté la race sur le stand du Hall 1 partagé avec l'OS des Races Bovines locales à Petit Effectifs qui présentait cette année les 13 races de l'OS. Les éleveurs en ont profité pour déguster deux produits phares de la race : le Gwell et la viande fumée, et faire de nombreuses présentations d'animaux et rencontres :















Présentation des 13 races sur le Grand Ring

1.b .Salon la Terre est Notre Métier de Retiers (35) – 28 et 29 Septembre

Ce Salon avait lieu pour la première fois ; l'ancienne formule existait à Guichen auparavant accolée au Salon « Ille-et-Bio », Salon grand public autour de l'Agriculture. La nouvelle formule a accueilli 6000 visiteurs dont 1000 scolaires de la formation agricole ; un lieu intéressant donc pour promouvoir les races bretonnes aux éleveurs de demain.

Une Bretonne Pie Noir de Sébastien Sachet (35) y a été présentée.



1.c Portes-ouvertes au lycée agricole du Rheu (35)- le 5 Mars

Le Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole Théodore Monod du Rheu a organisé ses portes-ouvertes le Samedi 5 Mars de 10h à 17h.

Pour la première fois, les races bretonnes y ont toutes présentées. Ce sont trois groupes d'élèves de BTS ACSE et PA qui ont organisé cette présentation, dans le cadre de leur projet PIC (Projet d'Initative et de Communication). Les animaux étaient présentés au sein de l'exploitation du lycée sur place, accompagnés par les éleveurs : l'occasion pour les professeurs, les élèves et les futurs porteurs de projet de découvrir les races et leurs projets en cours ainsi que ceux de la Fédération.



2.a. Gestion site internet

- mise à jour rubrique achat-vente animaux (Jean Boucher)
- actualisation du site (Violaine Hautchamp)
- Actualisation du nouvel onglet « Témoignages installation »

2.b. Presse – Médias

Divers articles autour de chaque évènement - A consulter sur le site de l'UBPN et sur <u>www.races-de-bretagne.fr</u>

2.c. 40ème anniversaire du programme de sauvegarde et 130ème anniversaire de la première publication du Herd-Book

 Réalisation du projet de livre « la Bretonne Pie Noir, la vache des paysans heureux »

Auteurs: P.Bourgault et P.Quéméré – Publication Ouest-France en Oct.2016

Coordination du projet Race à l'honneur au SIA 2017 Dépôt et suivi de dossier, réponse positive en Juillet 2017 Coordination de l'évènement, élaboration d'un stand, d'un plan d'action de Juillet 2016 à Février 2017^





III. SUIVI TECHNIQUE ET GENETIQUE DE L'ORGANISME DE SELECTION

1. Opération de gestion courante

A. Tâches administratives et de secrétariat

- Envoi des informations par mail et gestion du listing mail
- Rédaction des Compte-rendus de CA : Agnès Bernard, Jean Boucher, Pierre Quéméré, Rim Chaabouni, Violaine Hautchamp

B. <u>Vie associative</u>

- Rédaction et envoi de convocations (Conseil d'Administration, Assemblée Générale) :
 Clémence Morinière et Rim Chaabouni
- Organisation matérielle de l'Assemblée Générale ordinaire : Clémence Morinière et Violaine Hautchamp

C. Suivi comptable

- Élaboration des budgets, règlements des factures, suivi comptes bancaires, ...: Pierrick le Hen et Clémence Morinière
- Cotisations éleveurs (appel, relance et suivi des rentrées) : Pierrick Le Hen et Rim Chaabouni
- **D.** Rédaction du rapport annuel d'activités pour présentation à l'Assemblée Générale : Clémence Morinière et Rim Chaabouni
- **E.** Élaboration des dossiers de demande annuelle de subvention déposés auprès des différentes collectivités partenaires (France Agrimer/Casdar, Région Bretagne, Conseils Départementaux 35, 44, 56). Suivi des dossiers de demande d'aide par le bureau.

2. Gestion de l'Organisme de Sélection

En 2016 est arrivée Rim Chaabouni, recrutée au sein du GIE Elevages de Bretagne. Elle est animatrice technique pour l'Union Bretonne Pie Noir à hauteur de 0.3 ETP (Equivalent Temps Plein). Ses missions principales sont :

- 1. Animation technique de l'OS de la race bovine Bretonne Pie Noir (Pour rappel, l'Union Bretonne Pie Noir présente la particularité d'être en tant que tel un Organisme de Sélection (OS) à part entière. Ce statut, soumis à des obligations réglementaires, nécessite une gestion approfondie).
- 2. Coordination du programme de sauvegarde génétique en relation avec les partenaires généticiens et la commission génétique de l'UBPN : établissement du programme d'accouplements raisonnés, choix des mères à taureaux, relation avec les coopératives d'insémination...
- 3. Gestion du livre généalogique et vérification en élevages, appui à la mesure MAE PRM
- 4. Conseil individuel aux éleveurs sur le terrain

Ce poste a été créé afin de mieux répondre aux attentes des éleveurs vis-à-vis de l'Union Bretonne Pie Noir qui ont été exprimés via deux stages consécutifs qui ont eu lieu en 2014 et 2015 : Avoir de **l'information sur la génétique** en Bretonne Pie Noir, Pouvoir **inséminer avec plus de liberté** sans risque de consanguinité, Bénéficier du passage plus régulier **d'un technicien de l'OS** référent de

la race dans les élevages pour du conseil individuel, **Accompagner** les porteurs de projet de façon spécifique...

A. Gestion du Livre Généalogique

La Loi d'orientation agricole et en particulier l'arrêté du 28 décembre 2006 relatif aux organismes de sélection, fait obligation aux OS de tenir le Livre Généalogique (LG). Le LG classe les animaux selon leur généalogie en différentes sections. Depuis Mars 2014, la démarche de développement de l'outil de gestion des livres par voie informatique au CTIG (Centre de Traitement de l'Information Génétique) de l'INRA de Jouy en Josas a été initiée. Ce sera donc désormais un programme informatique qui gèrera ces livres, pour classer de façon automatique les animaux dans les différentes sections. Mais comme tout programme informatique, il y a :

- Des critères à lui indiquer à partir desquels il pourra travailler et classer
- Forcément des erreurs... à vérifier et corriger manuellement!

Ces règles d'attribution de section en fonction de la filiation de l'animal ont été décidées par la Commission génétique de l'UBPN (avec pour base de décision les règles européennes) :

- Les reproducteurs de race pure correspondent à la Section Principale (SP), c'est-à-dire répondant exactement aux conditions règlementaires pour cette définition: Parents et Grands-parents en SP
- Les autres animaux à la **Sections Annexes (SA)**, animaux de phénotype conforme dont l'origine ou la longueur du pedigree ne permettent pas d'accéder à la SP
- Un bovin n'est pas inscrit dans le livre généalogique si aucun critère cité ci-dessus ne lui convient (Non Reconnu, NR)

La Section Annexe est divisée en 3 sous catégories :

- Section Annexe à titre Paternel, SAp :
 - Père SP x Mère SA => le veau a au maximum 12% de sang étranger
- Section Annexe à titre d'autre origine que p et i, SAa :
 Père SAp, SAa ou SAi x Mère SAp, SAa ou Sai => le veau a au maximum 25% de sang étranger
- Section Annexe à titre Initial, SAi : Père SP x Mère NR ou Animal certifié BPN à titre d'expert

Bien évidemment, lorsque l'animal n'a pas de filiation, c'est-à-dire hors Certification des Parentés Bovine, il n'est pas traité. Il est Non Reconnu.

En 2016, des modifications au Livre Généalogique ont été apportées :

- Retrait des animaux codés 39
- Ajout des animaux vus en élevage et donc déclarés BPN à dire d'expert

B. <u>Procédure mise en place afin de récupérer les filiations</u>

De nombreuses vaches Bretonne Pie Noir ont des passeports où leur filiation est non renseignée (des étoiles au dos du passeport rose). Afin de pouvoir récupérer les filiations manquantes de ces vaches une procédure définissant les échanges entre les éleveurs de Bretonnes Pie Noir, les EDE et l'UBPN a été mise en place.

La première étape est d'adhérer au dispositif de Certification de la Parenté des Bovins (CPB) pour les éleveurs non adhérents. L'adhésion à la CPB va permettre d'obtenir les filiations des animaux qui ont été notifiés en respectant les règles de la CPB (notification dans les 7 jours, IA enregistrée ou taureau de monte naturelle prélevé,..).

Si les règles n'ont pas été respectées, il y a refus de filiation. Le tableau ci-dessous présente les principales causes de refus de filiation, les conséquences et le rattrapage possible :

Cause du refus	Conséquence	Traitement
Notification de naissance à plus de 7 jours	Aucune filiation	 Vérification de compatibilité génétique (VCG) entre père, mère et produit avec un prélèvement ADN. Si plus de 5 animaux concernés, sondage sur une partie des animaux.
Taureau de monte naturelle non prélevé	Filiation maternelle uniquement	Prélèvement ADN du taureau
Pas de père notifié	Filiation maternelle uniquement	Vérification de compatibilité génétique (VCG) entre père, mère et produit avec un prélèvement ADN
Problème sur l'enregistrement de l'IA (non enregistrée ou tardivement)	Filiation maternelle uniquement	Enregistrement de l'IA et VCG

Il y a des cas non rattrapables par l'EDE:

- Vaches nées chez un non adhérent et vendues ensuite chez un éleveur qui adhère au dispositif,
- Taureau ou mère morte (suivant les cas).

Si l'animal n'a pas de parenté certifiée et que l'EDE ne peut pas récupérer sa filiation alors Rim Chaabouni (en tant qu'animatrice technique de l'Organisme de Sélection de la Bretonne Pie Noir) pourra se rendre dans l'élevage et vérifier si l'animal correspond au standard de la race. Si c'est le cas, l'animal sera déclaré Bretonne Pie Noir à dire d'expert (c'est une action que les agents de l'EDE pratiquent déjà – inscrite dans leur référentiel métier). Cet animal sera alors ajouté manuellement dans la section SAi (Section Annexe à titre initial).

C. Gestion de la MAE Protection des Races Menacées

Depuis 2015, est apparue la nouvelle mesure MAE PRM. Il est possible pour chaque éleveur affilié à la MSA, y compris les cotisants solidaires, de contractualiser une MAE PRM dans le cadre du dossier PAC. Pour cela il faut demander un dossier MAE PRM auprès de la DDTM qui renseignera les différentes régions où les Bretonnes Pie Noir sont éligibles. En contrepartie du respect du cahier des charges, une aide annuelle sera versée pendant les 5 années de l'engagement : 200€/UGB/an.

En 2016, l'Union Bretonne Pie Noir a décidé de revoir les règles d'éligibilité des vaches à la MAE PRM. En effet, sur la notice d'information MAE PRM des différentes DDTM il est indiqué « les animaux doivent être de race pure ». Cette notion de race pure n'est pas très précise et porte à confusion. En 2015, la notion de race pure a été traduit par l'UBPN par : Une vache de code 29 (sur le passeport) avec les 2 parents de code 29. Il est possible de vérifier cela avec les numéros nationaux à 10 chiffres des vaches et l'accès au livre généalogique par internet. Mais cette règle était très stricte car 1/3 des animaux pour lesquelles la MAE PRM a été demandée n'étaient pas éligibles. Il a donc été décidé, en 2016, de traduire cette notion par la présence de l'animal dans une des sections du livre généalogique.

Voici donc le Cahier des charges revu en 2016:

- Adhérer à l'Union Bretonne Pie Noir
- Adhérer au dispositif de Certification de la Parenté des Bovins (CPB) pour avoir des animaux avec des filiations certifiées adhésion via l'EDE de votre département

- Engager des animaux faisant partie du Livre Généalogique de la Bretonne Pie Noir
- Avoir au minimum 3 UGB de plus de 2 ans en 2016
- Faire reproduire chaque année en race pure au moins 50% des femelles engagées
- Respecter le programme de sauvegarde

3. Suivi génétique et tournées d'élevages.

A. Nouvelle convention avec la coopérative Evolution

La collaboration entre l'Union Bretonne Pie Noir et la coopérative Evolution concernant la gestion des taureaux BPN destinés à l'insémination animale et l'accessibilité des doses aux éleveurs a été revue en 2016. Les objectifs de cette révision étaient multiples :

- Continuer à faire rentrer des taureaux jeunes en centre de collectes de semences
- Clarifier le procès de collecte des taureaux
- Redéfinir les coûts
- Mieux gérer la disponibilité des doses aux éleveurs

B. Visites – Race à dire d'expert

Afin de régulariser la situation d'animaux n'ayant pas de parenté certifiée et pour lesquels l'EDE ne pouvait pas récupérer leurs filiations, Rim Chaabouni a déclaré des animaux Bretonne Pie Noir à dire d'expert. Pour cette tâche, elle a été appuyée par Agnès Bernard et Jacques Cochy. 24 élevages ont été vus, et 105 animaux ont été déclarés BPN à dire d'expert. Ils sont donc éligibles à la MAE PRM 2016.

C. Visites techniques

Les éleveurs adhérant aux services 3 et 4 ont la possibilité d'avoir une visite de l'élevage par Rim Chaabouni ou par un administrateur pour répondre à des questions techniques sur :

- Reproduction
- Génétique et gestion des accouplements
- Alimentation
- Gestion du pâturage
- Conduite du troupeau
- Suivi des dossiers MAE PRM, race à dire d'expert...

En 2016, 4 éleveurs ont demandé à Rim des conseils sur la reproduction et la gestion du pâturage essentiellement.

D. <u>Projet Agriculture Ecologiquement Performante « Optimiser la conduite des races</u> locales »

La Bretonne Pie Noir, par la présence de 9 (sur 35) éleveurs participant au projet AEP, suit le programme d'actions de celui-ci. La problématique générale est la suivante : « Quels itinéraires techniques permettraient d'optimiser la production de nos races locales ? »

Ce regroupement d'éleveurs professionnels de plusieurs races locales différentes ont les mêmes objectifs :

- Mettre en place collectivement des itinéraires techniques permettant que les potentialités de nos races s'expriment de façon optimale selon les systèmes
- Nous perfectionner techniquement dans la conduite de nos races par l'échange mutuel et l'expérimentation
- Effectuer une « passation de savoir » entre les éleveurs chevronnés ayant une longue pratique technique de la race et les jeunes en cours d'installation ou en démarrage d'activité
- Mieux connaître les aptitudes de nos races
- Faire progresser nos fermes sur des indicateurs économiques, sociaux et environnementaux
- Travailler en particulier à faire progresser notre autonomie économique
- Acquérir et diffuser les bonnes pratiques adaptées à nos races

En 2016, un premier travail de recensement des pratiques a été réalisé sur les points techniques suivants :

- Reproduction et génétique
- Alimentation et pratiques herbagères
- Conduite du troupeau
- Qualité des produits

Ainsi, chacune des fermes du projet AEP ont été diagnostiquées de manière individuelle pour un recueil exhaustif des pratiques. Cela a été complété par un diagnostic environnemental et un diagnostic économique (par le biais de deux logiciels de l'Institut de l'Elevage : Couprod, pour le calcul du coût de production et Cap2ER, pour le calcul de l'empreinte environnemental des fermes).

En plus de ce recensement des pratiques, un parcours de formation à destination des éleveurs a été initié en septembre 2016. Les différents éleveurs du projet AEP ont pu suivre des formations sur *La composition fine du lait* (intervenante : Hurtaud Catherine, chercheur-responsable de l'équipe Alimentation et Nutrition à l'UMR Pegase INRA), *La qualité des viandes et des carcasses* (intervenant : Christophe Denoyelle. Institut de l'Elevage. Responsable du service qualité des viandes), *La reproduction et la génétique* (intervenante : Coralie Danchin. Institut de l'Elevage. Service gestion de la variabilité génétique des races de ruminants) ou encore une journée collective de bilan et d'échanges sur les *coûts de production et les pratiques à enjeux environnementaux*.

4. Suivi technique du programme de la race

A. <u>Programme d'actions techniques d'élevage</u>

Depuis 2016, les IA ne sont plus remboursées, d'une part en raison de la baisse des dotations des collectivités (arrêt des subventions des Conseils Départementaux), d'autre part parce que le budget technique est désormais orienté vers le travail de terrain à travers le poste de Rim qui a vocation à faire du lien direct et à apporter du conseil technique aux adhérents.

Les frais de Contrôle Laitier seront toujours remboursés, mais désormais à hauteur de 50%.

Bilan financier 2002-2016 du programme d'actions techniques de l'élevage

Années	IA en €	CL en €	Aide en € à la génisse	Total versements effectués en €
2002	9 240	6 932	3975	20 147
2003	11 403	4 916	5100	21 419
2004	9 763	5 314	4200	19 27 [°]
2005	9 812	5 811	4350	19 97
2006	12 170	6 002	3825	21 99 [°]
2007	10 822	6 125	4800	21 74
2008	9 986	6 641	-	16 62
2009	14 072	6 548	-	20 62
2010	17 297	7 170	-	24 46
2011	16 405	4 691		21 09
2012	19 901	4 574		24 47
2013	14 387	6 124	-	20 51
2014	12 504	5 594	-	18 09
2015	4 550	2 769	-	7 31
2016	0	2760	-	276

B. Travaux liés au plan d'accouplement

En relation avec Sophie MOUREAUX de la station de génétique quantitative et appliquée (SGQA/INRA) de Jouy en Josas et Jean-Jacques Colleau, généticien :

- Travaux d'actualisation du fichier B4 (coordonnées élevages + nouveaux élevages)
- Edition du planning IA et transmission à l'ensemble des éleveurs
- Envoi aux nouveaux éleveurs (avec copie au CIA), accompagné d'une note d'information
- Réalisation du nouveau plan d'accouplement et édition de statistiques annuelle

C. Conseils en matière d'accouplement raisonné

- Réponse individualisée rapide en cas d'impossibilité d'inséminer une vache avec le taureau conseillé
- Conseil sur les taureaux à utiliser pour de la monte naturelle en fonction de la génétique du troupeau
- Conseils pour les éleveurs adhérents aux services 3 et 4 (choix de trois taureaux sur le plan d'accouplement)
- En 2016, un fils de Charlot est rentré en centre de collecte de semences (choix du jeune mâle et gestion de l'entrée)
- GAMIN est le taureau programmé 2016 avec la liste des mères à taureaux pour fournir un jeune mâle qui rentrerait en centre d'IA en 2017(Coop. EVOLUTION)

E. Appui en matière de transaction d'animaux (mise en relation acheteurs/ vendeurs).

En 2016, un nouveau protocole de suivi des ventes a été mis en place. A chaque nouvelle annonce de génisses (ou vaches) à vendre dont nous avons connaissance, Rim contacte les éleveurs en cours d'installation pour les informer. L'annonce de vente de ces génisses n'est publiée que quelques jours après sur le site.

V - CONSOLIDATION DU STOCK DE SEMENCES DE LA RACE – au 2 Février 2016

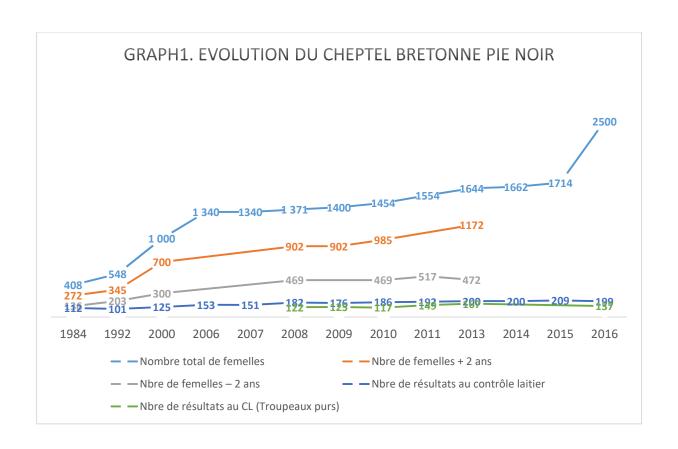
ARTICLE	NOM	NOMBRE DE DOSES
NFR2924073182	FILI	9897
NFR2923146765	GALLOUD	9871
NFR5625391421	GOUAREC	9751
NFR5629395308	SPERED	9652
NFR4448824260	FANTON	9641
NFR4421859168	EHR CULE	9482
NFR4421859023	PARZIN	9365
NFR5654021027	DACHIG	9156
NFR4421859018	PAOT RUZ	7027
NFR5629395281	PORNIC	6139
NFR4477961005	RIBOT	5388
NFR2955181674	CHAMPION	5059
NFR5697033902	NIMBUS	3884
NFR5654481098	HAD	3579
NFR4421859211	ISIDORE	3101
NFR2958831368	ISTIM	2983
NFR5695018215	LAMBIG	2377
NFR000000797	TRESOR	1957
NFR2990006829	FRI FURCH	1677
NFR2988004291	DUNOR	1306
NFR0000001023	BAMBI 45	1225
NFR2982038127	TORPEN	1017
NFR2984049070	VEINARD	748
NFR0000000042	RATIBUS	637
NFR2985044942	ACTIF	558
NFR5629395314	SEULEN	555
NFR2997009033	NAON DU	485
NFR4493006870	IVY	406
NFR5693007810	INNOCENT	393
NFR2988033008	DORURE	313
NFR0000000437	SYLVANER	235
NFR5676022042	MATHELINE	207
NFR2978009836	OISIF	180
NFR5691003066	GAMIN	163
NFR2971009315	HAZUR	137
NFR2977013954	NARZAN	94
NFR0000000951	AGNEAU	30
NFR5683030609	UTILE	14
NFR2977009469	NESTOR	10
NFR000000325	SUPERBE	9
NFR0000000481	SOBRIQUET	9
NFR2983019133	URSEREN	2
NFR5687022566	CHARLOT	1

VI - BILAN ZOOTECHNIQUE

1. Évolution des effectifs (éleveurs femelles - CL)

ANNEES	1976	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2013	2014	2015	2016
Nombre total de femelles	311	1 340	1340	1 371	1400	1454	1554	1644	1662	1714	2500
Nbre de femelles + 2 ans	277			902	902	985		1172			
Nbre de femelles – 2 ans	34			469		469	517	472			
Femelles nées et conservées											
Nbre de résultats au contrôle laitier	60	153	151	182	176	186	192	200	200	209	199
Nbre de résultats au CL (Troupeaux				122	125	117	149	167			
purs)	- 11 66										137

En 2016, l'effectif des vaches Bretonne Pie Noir a fortement évolué. En effet, jusqu'à présent l'Union Bretonne Pie Noir prenait en compte les vaches comptabilisées dans le plan d'accouplement. Mais en 2016, l'effectif total représente les vaches au livre généalogique. Il est alors inclue celle avec une filiation partielle ou non existante (mais déclarée BPN à dire d'expert).



ANNEXE 1. Listing des adhérents à l'UBPN en 2016

	Ferme de Roger				02 97 52 40 72	06 86 14 59 76
ABALAIN Roger	Kergonan	56340	PLOUHARNEL	lafermederoger@yahoo.com		
ACCHIARDO jean Pierre	Leign ar Minez	22340	LOCARN	jpacchiardo01@laposte.net	02 96 36 69 48	06 11 95 48 64
ALAVOINE Christian et Adrien	Coquart	19500	CHAUFFOUR SUR VELL	alaadri@hotmail.fr	05 55 25 39 29	06 83 17 32 31
ALEGRE Yannick	Le Pâtis	35140	MEZIERE SUR COUESNON	sansanmellier@hotmail.fr		06 78 20 04 40
ARMORIPARK	Gwenezhan	22140	BEGARD	adm.armoripark-begard@orange.fr	02 96 45 36 36	
ARNAUD Christophe	Les Feuvries	44670	PETIT AUVERNE	arnaud-ranch@orange.fr	02 40 55 49 28	06 07 99 38 77
Association "NATURE ET PATURAGE"	2, rue du Gal Leclerc	2350	VESLES ET GAUMONT	naturepaturage@gmail.com		06 20 71 14 91
ASSOCIATION LANGAZEL	1, venelle des enclos	29800	TREMAOUEZAN	langazel@wanadoo.fr	02 98 20 90 80	09 64 09 13 44
ASSOCIATION ROZARGLEN	Kerialen	22540	PEDERNEC	abglenn@keltikfood.bzh	0296375642	0602622588
BAGOT Michèle	Kerlan	22450	POMMERIT-JAUDY	mbagot@free.fr	02 96 49 59 14	06 60 76 87 01
BALPE Eric	Kerizervoas	29530	PLONEVEZ DU FAOU	eric.balpe@orange.fr	02 98 73 76 64	06 85 08 45 12
BARBIEUX Charles	le Haut Rocher	72540	CHEMIRE EN CHARNIE	charles.barbieux@free.fr		06 19 11 21 87
BEE Catherine	Le Cluzeau	24330	ST CREPIN D'AUBEROCHE	alain.bee@orange.fr	05 53 07 51 72	
BERTHOMMIER	13, rue des Blancs Manteaux	91360	EPINAY SUR ORGE	mc.bertho@hotmail.fr	01 64 54 97 87	
BERTHOU Pierrick	Poulfanc	29300	QUIMPERLE	berthoupi@wanadoo.fr	02 98 96 01 02	06 83 99 63 89
BISSONNET	Le Maine sur Jard	17120	ÉPARGNES	laferme.mainesurjard@orange.fr	05 46 93 28 84	

François et Isabelle						
BONNAIRE Romuald	670 chemin des Trois Croix	76440	SOMMERY	romutoi27@hotmail.com	02 76 22 20 61	06 10 30 13 41
BONNET Frédéric	LES PETITES BRUYERES	72120	ST CALAIS	Fred140c231@gmail.com		06 83 87 86 49
BONNETAIN Jean Luc	84 rue de Fayolle Blany	71870	LAIZE	jlbonnetain@yahoo.fr	03 85 36 99 73	06 84 11 90 39
BOUCHER Jean	21 allée Jean Moulin	29100		jean.boucher0296@orange.fr		06 04 46 15 57
BOURGEAULT Jean Pierre	Mitan de Villemée	35440	MONTREUIL SUR ILLE	jean-pierre.bourgeault@orange.fr	02 99 69 70 92	06 73 90 58 72
BOURLIER Valérie	LA HUPETIERE	72400	CHERREAU	vbourlier@gmail.com	02 44 83 70 17	06 72 12 01 57
BOURVELLEC Isabelle	Kerviliguet	56370	SARZEAU	tomederhuys@orange.fr	06 61 92 43 41	06 60 73 59 12
BRICAUD Yannick	La Voitonnais	35670	EANCE		02 99 47 98 29	
BUANNEC André	Goas Ven	22110	KERGRIST-MOELOU		02 96 29 28 19	06 98 81 31 95
BUSSON Françoise	La Fouquais	35500	CORNILLE	francoisebusson@hotmail.com		06 16 82 27 88
CADIOU Augustin	3, ld Kergoff	29260	PLOUIDER	kergocad@orange.fr	02 98 25 45 18	06 32 05 09 33
CALLOC'H Franck	Kerbruc	29690	LA FEUILLEE	franck.calloch0499@orange.fr	02 98 99 68 84	
CARIS DE MONTESFORT Charles et Isabelle	Kergurion	56420	PLAUDREN	isabelle-caris@orange.fr	02 97 45 90 63	06 74 17 24 04
CARMES Yannick	L'Isle	29410	PLOUNEOUR-MENEZ	carmesyannic@orange.fr	02 98 78 02 61	
CARVAL Michel	Moulin de Bondivy	29720	PLONEOUR LANVERN	michel.carval@sfr.fr	09 83 62 44 15	06 68 61 21 04
CESENA Enrico	Le grand moulin aux moines	53270	ST JEAN SUR ERVE	enrico.cesena@orange.fr		06 11 97 64 38
CHATELLIER Gaël	La Jarriais		DERVAL	derval.animaux@orange.fr	02 40 28 24 96	06 21 37 59 34

CHEVALLIER Matthieu	Domaine de l'Oiselière	72230	MULSANNE	chevallier.matthieu@hotmail.fr	02 43 42 47 02	06 67 57 76 39
CHIFFOLEAU Philippe	1, le Vivier	44270	MACHECOUL	philippe.chiffoleau@club-internet.fr	02 51 11 13 82	06 88 62 52 60
CLOZEL Yann	Runfaouès	22420	LE VIEUX MARCHE	rhunfaoues@free.fr;eliselaudren@yahoo.fr	02 96 38 87 35	
COCHY Jacques	7 rue de la Clairvaux	44720	ST JOACHIM	cochy.jacques@wanadoo.fr	02 40 45 73 44	06 76 98 17 04
COLLET Louis	Les Jardins de Toucanne	35360	BOISGERVILLY	jardinsdetoucanne@orange.fr	02 99 06 34 05	06 64 82 34 61
COLLIN Anthony	13, rue Anatole Jacowsky	56360	BANGOR			06 82 07 15 92
COUET Dominique	Le Champ d'Abas	35240	RETIERS		02 99 43 49 87	
DANIEL Marie-Aline	Le Boscau	22170	BOQUEHO	le.guern-anna@orange.fr	02 96 73 98 05	06 02 60 39 06
DE COQUEREAUMONT	La Jouardays	56200	LES FOUGERETS	F2c67@aliceadsl.fr		07 86 85 22 07
DEBENNE Benoît	Le Petit Sablonné	72240	CURES	benoist.debenne@wanadoo.fr	02 43 27 71 62	
DEJOIE Christine	2 Les cinq routes	36170	PARNAC	dejoie.olivier36@orange.fr	02 54 47 55 84	06 81 02 37 16
DELOGNE Stéphane	24 rote de Beuvardes	2400	EPIEDS	oson.texel@orange.fr		06 16 56 76 79
DEREDEL Yann Pier	Al Loc'h	22480	PEUMERIT-QUINTIN	yann-pier@wanadoo.fr	02 96 45 78 56	
DESCARGUES Christian	Lafargue 2	46400	BANNES	lafermedescargues@orange.fr	05 65 39 73 24	06 08 67 54 35
DOEDENS	St Jean du tertre	44360	VIGNEUX DE BRETAGNE	amaraa@no-log.org		06 48 93 96 89
DUPERRON Jean Noël	Lieu-dit Volailler Bas	42670	BELMONT DE LA LOIRE	fermeduperron@gmail.com	04 26 54 69 98	
DUPONT Bénédicte	49, rue de la Garde	85350	ILE D'YEU	julien.dupont31@wanadoo.fr	02 51 58 76 44	06 20 44 59 66
DYEVRE Magali	Saint mézard	32450	SEMEZIES CACHAN	magalie.dyevre@orange.fr	05 62 59 52 35	06 08 42 80 77
EARL BIO CHANVRE	Cret Perrin	42122	St MARCEL DE FELINES	biocf@free.fr		06 65 58 04 97

FELINOIS						
EARL CHEREAU	Le Petit Druillé	49370	BECON LES GRANITS	xavier.chereau@gmail.com	02 41 77 06 80	06 87 83 51 50
EARL DE KEREVEN	Kerevern	22810	PLOUNEVEZ MOEDEC	anaisletro@yahoo.fr	02 96 43 02 39	06 76 71 54 73
EARL DE LA TUILERIE	La Tuilerie	61320	LA LANDE DE GOULT	chevreriedelatuilerie@gmail.com		06 19 14 18 07
EARL DE TROGANVEL	Troganvel	29380	BANNALEC	leguen.isabelle@wanadoo.fr	02 98 39 42 48	06 81 35 15 64
EARL DENIS	La Touche Bouillie	35250	SAINT AUBIN D'AUBIGNE	earldenis@orange.fr	02 99 55 46 98	
EARL HIVERT	19, bis rue Henri Sannejouand	89420	SCEAUX	adelineetmanu@orange.fr		06 38 83 04 06
EARL LA COUR DE PENVINS	La Cour de Penvins	56370	SARZEAU	joseecremades@orange.fr	02 99 07 56 69	06 11 30 40 72
EARL LA CROIX	La Croix	23600	MALLERET BOUSSAC	earl.lacroix@gmail.com	05 55 65 15 60	07 88 36 43 48
EARL LANGE	L'Ange	61210	BAZOCHE AU HOULME	eric.tocqueville0117@orange.fr		06 68 38 63 13
EARL LE CAP VERT	Les Biottières	85150	St MATHURIN	fermeducapvert@orange.fr		06 83 84 84 30
EARL Lecerf	Le Désert	35340	LA BOUEXIERE	lecerfjm@free.fr	02 99 04 40 02	06 66 26 11 96
ECOMUSEE DU PAYS de RENNES	La Bintinais - Route de Noyal Châtillon sur Seiche	35200	RENNES CEDEX		02 99 51 38 15	
FAISANT	Penhouet	22630	St ANDRE DES EAUX	mic22.faisant@orange.fr	02 96 27 43 17	
Ferme de Bois Joubert	Ferme Le Bois Joubert	44480	DONGES	fermedeboisjoubert@orange.fr		06 62 86 49 52
Ferme de la Haute Folie	La Haute Folie	56140	ST-CONGARD	vincent_thebaud@orange.fr	02 97 43 56 79	06 33 37 62 58
FERME DE LASNE	11 route de Bel Air	56450	SAINT ARMEL	lafermedelasne@orange.fr		06 37 38 31 48
Ferme de l'Ecotay	13, rue de la Champagne	49600	MERON	sjlb@orange.fr	02 41 59 94 10	06 35 72 26 30

Ferme de LOGODEC	Ferme de Logodec	56330	PLUVIGNER	fermedelogodec@wanadoo.fr	02 97 59 00 86	
Ferme d'Heliacynthe	La Ferme d'Héliacynthe – Les Lèveries	72320	COURGENARD	heliacynthe@orange.fr	02 43 71 83 48	06 11 67 07 61
Ferme fromagère du Kleuz	Le Kleuz	29410	PLOUNEOUR-MENEZ	fermeducleuz@laposte.net	02 98 78 00 25	06 43 73 23 71
FEVRE Philippe	Stang ar Floc'h	29640	SCRIGNAC		02 98 78 24 37	
FILY Jean René	le Guily Kreiz	29100	POULDERGAT	nad.fily@gmail.com		06 08 23 64 54
GAEC CHEVRERIE LANN AR MOR	53, rue de Kernevez	22560	TREBEURDEN	chrisbriand@yahoo.fr	02 96 46 41 31	06 60 02 40 65
GAEC DE LA TOURNERIE	La Tournerie	87500	COUSSAC BONNEVAL	cbougeois@live.fr	06 26 92 19 83	06 42 33 84 28
GAEC DE PARC POULIC	65 bis chemin de Parc Poulic	29000	QUIMPER	familiesseznec@orange.fr	02 98 64 31 51	06 74 00 53 80
GAEC des 7 chemins	Le Bas Gué	44630	PLESSE	ferme7chemins@orange.fr	02 40 51 98 47	06 63 99 72 94
GAEC DU TOINE	Rue de la République	03120	ARFEUILLES	gaecdutoine@gmail.com		06 50 72 41 13
GAEC DU VILLAY	Le Mesnil	41330	AVERDON	roger.tigreat@wanadoo.fr	02 54 20 19 27	06 32 15 20 78
GAEC DUMAST- FONTAINE	La Haute Bosse	35320	LA BOSSE DE BRETAGNE		02 99 44 62 30	06 72 62 58 48
GAEC FERME DE L'ALOUETTE	Notre Dame de Grâce	44530	GUENROUET	boullory.nathalie@orange.fr	02 40 51 72 13	06 76 63 18 43
GAEC FERME DES CLAUTRES	Le Sou - Les Clautres	23230	BORD ST GEORGES	guydsv@gmail.com	06 21 20 77 28	
GAEC La Ferme de Trénéhue	Trénéhue	56250	TREFFLEAN-ELVEN	lafermedutrenehue@gmail.com	02 97 53 24 95	
GAEC LA FERME DU HILLO	Le Hillo	22600	SAINT CARADEC	lafermeduhillo@outlook.fr	06 88 25 27 58	
GAEC LAIT AU CHAMP	1 Grande Vigne	56840	ILE D'ARZ	violainehautchamp@yahoo.fr	02 97 44 33 48	06 69 01 62 21

GAEC MIRBEAU	Mirbeau	22130	BOURSEUL	josselin.jean-louis@hotmail.fr		06 81 68 24 29
GAEC RADIS & CO	La Gorronnière	53240	MONTFLOURS	radis.et.compagnie@gmail.com	09 50 10 91 58	
GAINON Gilbert	La Tessonnière	50370	BRECEY	gilbert.gainon@free.fr	02 33 60 54 12	06 31 02 81 71
GARCIA Clément	Village	31110	SACCOURVIELLE	saccour787@gmail.com		06 72 77 11 44
GILLET Patrick	Celeray	56420	PLUMELEC	patrickgillet64@orange.fr	02 97 42 23 00	06 89 22 87 12
GLOTAIN Philippe	1 les Bauches Nord	44140	LE BIGNON	glotain.philippe@hotmail.fr	02 28 27 00 07	06 77 30 94 59
GOUPIL Jean Pierre	La Rabine	35630	LANGOUET	jean-pierre.goupil0058@orange.fr	02 99 69 57 72	06 78 17 08 53
GROIX Marie Laure	Croas ar Lann	22340	LOCARN	mlgkerbernes@orange.fr	02 96 36 53 02	06 56 89 35 72
GUEMENE Christian	La porte	35550	ST JUST	guemenechristian@orange.fr	02 99 72 09 93	06 60 82 52 15
GUERIN Karine et Bruno	Kerourin	56160	PLOËRDUT	bruno-et-karine.guerin@orange.fr	02 97 28 97 57	06 67 21 22 24
HAMON Fabien	Luzureur	29217	PLOUGONVELIN	fabienhamon@orange.fr		06 13 36 26 60
GAEC DU BUIS SONNANT	27, rue Pen Ar Roz	22110	GLOMEL	contact@lebuissonnant.org	02 96 29 10 56	06 30 35 30 50
HUIBAN Thierry	LD Becharles	29510	EDERN	thuiban@laposte.net	02 98 57 95 84	06 98 42 76 68
JEGO Raymond	Kerlan	56360	BANGOR			06 24 62 24 30
JOSEPH Jean Claude	3, lotissement de Trojoa	29700	PLOMELIN	joseph-gueguen@orange.fr	02 98 73 36 35	06 84 75 09 46
JOURDREN Armelle	Narc'h Gwen	29190	LENNON	luce.mat@orange.fr	02 98 73 73 77	06 37 80 50 76
LAMBERT Guy	Les Hongres	45210	St LOUP DE GONOIS			06 30 56 58 80
LANGLAIS Madeleine	La Bigotière	35390	GRAND FOUGERAY		02 99 08 39 89	
LARGE Edouard	Le Stang	56160	PLOERDUT		02 97 39 43 46	
LARGE Morgan	Kerandour	22110	GLOMEL	dalva.large@wanadoo.fr	02 97 39 43 41	06 87 12 91

						84
LE BARON Serge	Le Reste	56160	LANGOELAN	sergelebaron@orange.fr	02 97 39 33 24	07 87 47 49 43
LE BECHEC Stéphane	Le Brulay	22460	SAINT HERVE	lebechec.stephane@orange.fr	02 96 26 20 95	06 80 61 72 02
LE BOUR Eric	Trouzent	29770	CLEDEN CAP SIZUN		02 98 70 32 32	
LE BRETON Bernard	Ld Kerflouz	29120	PLOMEUR	bernardlebreton@aliceadsl.fr	02 98 82 07 28	06 07 06 58 19
LE COIDIC Fabien	9, route des Basses Masures	78125	POIGNY LA FORET	agfab25@yahoo.fr		06 62 46 74 41
LE DIAGON Jean Julien	Kercode	56150	BAUD	le-diagon.8@orange.fr		06 76 72 85 24
LE DU Michel et Martine	Penvernic	29510	LANDUDAL	ledu.penvernic@orange.fr	02 98 57 40 30	06 44 24 13 58
LE HEN Pierrick	Kerdro	56550	LOCOAL MENDON	ple-hen@wanadoo.fr	02 97 24 54 95	06 10 94 63 86
LE MOAL Tifenn	4 lieu-dit Kervoulidic	22340	PLEVIN	kervoulidic@gmail.com		06 84 17 10 00
LE NAOUR Gwénola	5, rue Max jacob	29370	ELLIANT	gwen.le.naour@hotmail.fr	02 98 94 11 09	06 79 52 70 19
LE PALUD Ronan	Pennevet Laurens	29180	QUEMENEVEN	ronan.lepalud@laposte.net		0776690494
LE ROUX Mickaël	Croas ar C'héré	29260	LANARVILY	vm.le-roux@orange.fr	02 98 25 20 09	
LE ROUX Stéphane	Le Bas Méhubert	35420	POILLEY	leroux.stephane@sfr.fr	02 99 95 11 60	06 21 94 47 40
LE ROUX Vincent et Gwen	Ferme de La Trinité	56530	QUEVEN	petite.peluche@yahoo.fr	02 97 02 68 65	
LECERF	Piolaine	35410	SAINT AUBIN DU PAVAIL	lecerfjm@free.fr		06 66 26 11 96
LECONTE Thierry	14, Le Vicquet	50290	COUDEVILLE SUR MER	achardleconte@sfr.fr		06 15 76 64 24
LESNIAK Georges	Le Vau Martin	61260	MALE	m.ciepluch@lot.PL	02 37 49 65 86	
LIDOU Sylvain	13, Ty Nevez Louedec	29510	LANDREVARZEC	sly.lidou@gmail.com		06 17 78 31 84
MAGNE-MEILLI	La Tonnerre	44190	GETIGNE	labergeriedesbelleslandes@laposte.net		06 89 93 06 05

Evelyne						
MAGRET Julien	68, grande Rue	89400	BASSOU	j.magret@yahoo.fr		06 89 62 80 40
MAGUET Bernard	1 rue du Stade	29520	SAINT-THOIS	bernardmaguet@orange.fr	02 98 73 83 45	06 77 31 45 26
MAIRIE – FERME DES PLOMARC'H	7 sent Plomarc'h	29100	DOUARNENEZ	mailamble@hotmail.fr	02 98 92 75 41	06 84 71 27 87
MAKOWKA Vincent	18 hameau de offies	59216	DIMONT		03 27 59 50 71	
MANGLAIS Madeleine	La Bigotière	35390	St MEEN LE GRAND			06 10 33 72 51
MAUDHUY Patrick	Le Pavillon	56360	LE PALAIS	patrick.maudhuy@hotmail.fr	02 90 74 91 47	06 84 34 16 72
MIGNOT Magalie	Beyssin	19120		contact@lejardindebeyssin.com	05 55 91 55 58	06 80 85 90 99
MOISDON Pierre	La Védiais	44170	TREFFIEUX	per@moisdon.fr	02 40 51 49 84	
MOREAU Jean Paul	Les mortiers	44670	SAINT JULIEN DE VOUVANTES	majpmoreau@hotmail.fr	02 40 55 50 35	06 83 27 21 50
MORGAN Catherine	Kerhouarin	56400	BREC'H		02 97 57 56 67	
NÉDÉLEC Yves	7 Parc a verouri	29510	LANDUDAL	youen.nedelec@orange.fr	02 98 57 41 35	06 19 47 86 05
NEVEU Philippe	452, rue Raymond Jesus	45370	DRY	philippe.neveu19@wanadoo.fr	02 38 45 94 63	06 47 12 12 69
PABOIS Dominique	Hoscas	44410	HERBIGNAC		02 40 91 35 02	
PARC NATUREL REGIONAL D'ARMORIQUE	15 place aux Foires - BP 27	29590	LE FAOU	elevage.menez.meur@pnr-armorique.fr christian.kerneis@pnr-armorique.fr	02 98 68 81 71	
PARTHENAY Léon	La Préverie	35390	GRAND FOUGERAY		02 99 08 45 36	
PENNEC Maurice	Moulin de Créac'h Penvidic	29370	CORAY		02 98 59 16 26	
PENSEC Guy	Penn Kelenn	29390	SCAER	guy.pensec-guernalec@orange.fr	02 98 59 45 75	
PERHERIN Carole	Kerham	29770	CLEDEN CAP SIZUN	carole.perherin@orange.fr	02 98 70 38 73	06 23 32 44 51

 PHILIPPE Edern	16,Coat ar Bellegues	22480	SAINT-CONNAN	rousselcharlotte@orange.fr		06 89 19 97 40
PIERRE Boris	33 bis rue de Trejet		LA CHEVROLIERE	bpierre707@laposte.net	06 62 35 80 68	
PLOUHINEC Karine et Serge	Kervénal		KERNEVEL	Spierrer or Wapasterner		02 98 66 46 58 06 60 20 94 82
PLOUZENNEC	Kermoguer	29710	PLOGASTEL ST GERMAIN	marie- christine.plouzennec@wanadoo.fr	02 98 54 57 18	
PORHEL Germain	2 Pen Mezen	29800	SAINT DIVY	porhel.germain@neuf.fr	02 98 20 22 62	06 36 36 38 08
POULAIN Etienne	4, bis rue René Lefebvre	77760	VILLERS SOUS GREZ	FR77520601@free.fr	01 64 24 26 31	06 84 39 09 85
PRADES Jean Marc	11 rue de l'Eglise	22770	LANCIEUX	jean-marc.prades@orange.fr	02 96 86 21 81	06 88 62 60 21
QUAREN Régis	Le verric	29710	PLONEIS	regis.quaren@yahoo.fr	02 98 91 00 36	06 03 79 33 48
RALISON-YON Audrey et Adrien	Maubusson	49420	St MICHEL ET CHANVEAUX	hadrien.ralison-yon@laposte.net		06 71 34 34 07
ROBIN Guénaël	Boderhard	56660	SAINT JEAN BREVELAY	gwenael.robin@orange.fr	02 97 60 32 76	06 63 30 62 04
ROUSSEAU Erwann	Kermaria - Salard	22450	PONT GWEN	gaecpontguen@outlook.fr		06 82 83 13 73
ROYANT Bruno	Boscao	29390	SCAER	royant.bruno@neuf.fr		06 78 31 70 80
ROZE Marie Joseph	Le Petit Bois Andrault	35500	BALAZE	louis.roze1@orange.fr		06 03 81 15 45
SACHET Sébastien	Le Bas Mérillé	35150	ESSÉ	sebastiensachet@orange.fr	02 99 47 37 43	06 70 74 09 57
SARL LE RUFFE	1 bis Rue Yves Collet	29200	BREST	le-ruffe@wanadoo.fr	02 98 4 607 70	
SAUDRAIS Nicolas	La Renardière	44590	LUSANGER	n.saudrais@laposte.net	02 40 28 52 34	06 73 75 55 36
SCEA LA GRANGE PAYSANNE DE L'OUST	La Tertraie	56120	LANOUEE	lagrangepaysanne@voila.fr	02 97 75 41 84	
SCHNEEGANS Didier	Trédimoel	56390	COLPO	didier.schneegans@sfr.fr		06 01 83 89 74
SOLVÈS Sébastien	Perluc	35360	LANDUJAN	bascore35@gmail.com		06 11 74 93 10

SOUVET Franck	L'avoine	3130	LE PAIN	isabelle19711968@hotmail.fr	04 70 55 61 76	06 87 25 53 55
TANGUY Dominique	4 rue Blaveau	29200	BREST			07 86 23 77 91
TOUCHAIS Eglantine	12 La Claye	35120	LA BOUSSAC	elevage.guyoult@gmail.com	02 99 80 70 53	06 81 61 76 31
					02 33 29 73 72	06 80 98 93 63
TURPIN Pascal	Le Grand Frêne	61390	FERRIERES LA VERRERIE	pascal_turpin@orange.fr		
VAN NUVEL Gladys	La Dorais	50730	SAINT MARTIN DE LANDELLES	prb.gpvn@gmail.com		06 65 20 01 70
VIGOUROUX Jean Yves	Lespervez	29720	PLONEOUR LANVERN	lespervez@free.fr	02 98 87 79 45	06 09 08 26 58